

## Problème de la Semaine #1 – La Logique : les Cartes

Il y a 4 cartes à jouer dans une rangée, gauche à droite.

Il y a une carte de chaque couleur. Il y a un trèfle (♣), un carreau (♦), un cœur (♥), et un pique (♠) (pas nécessairement dans cet ordre).

Les nombres à chaque carte sont différents.

Couleurs des cartes françaises			
Carreau ♦	Cœur ♥	Pique ♠	Trèfle ♣
			

Utilisez les indices suivantes pour déterminer l'ordre des cartes, de gauche à droite - en incluant la couleur (*trèfle, cœur, pique, carreau*) et le nombre.

1. Le trèfle et le pique sont tout à côté. Ils sont en ordre « trèfle - pique », de gauche à droite.
2. Le carreau n'est pas dans la première place (le plus à gauche). Le cœur n'est pas dans la dernière place (le plus à droite).
3. Le 7 est quelquepart à gauche du cœur (pas nécessairement à côté). Le 3 est quelquepart à droite du cœur.
4. La somme des 2 autres nombres inconnus des cartes est neuf.
5. De gauche à droite, les cartes sont en ordre décroissant (de plus grand au plus petit).

**Écris les 4 cartes en ordre, avec la couleur et le nombre.**